Index	of	Clain	ıs
I (1 <b>8)) (18) (18)</b>	Ш		Ш

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/643,975

MINEMURA, HIROYUKI

Examiner

Art Unit

Nathan Danielsen

2627

<b>√</b>	Rejected
_	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

+ Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		_			_		ı	. '				
Cla	im	Date										
Final	Original	90/2/6										
_		J	_	_	_	_	-			$\dashv$		
	-	7						_	_	Н		
$\vdash$	2	7	$\vdash$	Н			_		H	$\dashv$		
<del></del>	4	Ì		-	-		-		-	$\dashv$		
<b></b>	<u>4</u> 5	7		H			_		_	$\dashv$		
	6			-						$\dashv$		
	7	1		$\vdash$	_	_	_			т		
	8	1										
	9	0										
	10	0										
	11											
	12											
	13					Ĺ				Ш		
$\Box$	14	$oxed{oxed}$				L				Ш		
	15	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_	Ш	<u> </u>	Щ		
<u></u>	11 12 13 14 15 16	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	L_		<u> </u>	$\sqcup$		
<u></u>	17	<u> </u>	_		<u> </u>		_		<u> </u>			
<u> </u>	18 19 20 21	_	<u> </u>	_		<u> </u>	_		<u> </u>	$\vdash$		
	19	$\vdash$	┝		<u> </u>	<del> </del>			$\vdash$	Н		
<u> </u>	20	H	<u> </u>	-	_	<u> </u>		-		Н		
	22		_	$\vdash$	<del> </del>	├				Н		
-	23	H	├	├		┢	_			Н		
-	24		-	-	-				_	Н		
	23 24 25	_	_	$\vdash$	_	H				Н		
	26					$\vdash$				П		
	26 27											
	28 29											
	29											
	30									Ш		
	31 32 33		<u> </u>	<u> </u>		_				Ш		
	32		_	_		L	_			Ш		
	33		_		_			_		Ш		
	34 35	$\vdash$	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	Н		
-	35		├—	⊢	<u> </u>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
-	36 37	⊢	-	├	<del> </del>	┝	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н		
<del></del>	38		$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash\vdash$		
<del></del>	39	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н		
<b>-</b>	40		$\vdash$	T	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Н		
	41		T	T		I	Г	Г	T	П		
	42						1		Ι_	П		
	43											
	44											
	45							匚	匚			
	46							<u>L</u>	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	47	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_		L	$ldsymbol{f eta}$	Ш		
<u></u>	48	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	49	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
	50	l	l	l	l	ı	l	l	l			

E         E	Cla	ıim	Date							_	
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99											
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<u></u>	na									
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	≘	igi									İ
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	ш.	ō									i
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99								_			
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51									
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52	l l								i
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53									
55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54									
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55			_	Н	_		_	_	
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	-56	-	_				_			
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			ш					-	_	_	
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		5/						<u> </u>	_		
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58							_	_	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		59									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		60									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		61					_				
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-		Н			$\vdash$	<u> </u>			-	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	63	Н			<u> </u>		$\vdash$		-	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64	$\vdash\vdash$	-		$\vdash$	<del>                                     </del>		-	-	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		04	$\vdash$			$\vdash$	Щ.	Ь.			<u> </u>
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65						Ш			_
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		66	L			L		L			
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98											
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		68						-			
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		69									
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	70	_				Н	Ι		$\vdash$	_
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		71	_			$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ	70	_			_	$\vdash$	$\vdash$	-		H
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		12	_	_		<u> </u>		H	<u> </u>	<u> </u>	-
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_		<u> </u>	L		L	_
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74				L					
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75									
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76			Γ			-			
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		77									
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78		_	_	┢	-	_			
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	70			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	┢─
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		19	$\vdash$	_	H	⊢	⊢	⊢	⊢		⊢
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			_		_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	_
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82		<u></u>		辶	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		83			L	L	L	L	L	L	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98											
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85								Γ	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<b></b>	86			$\vdash$					$\vdash$	
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		87	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	00	<del> </del>	-	$\vdash$	-	├─		$\vdash$	$\vdash$	
90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	00	├—	_	<u> — </u>	-	<del> </del>	├	$\vdash$	├	-
91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	89			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
92 93 94 95 96 97 98 99			L	L		<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	_
93 94 95 96 97 98 99			L		L	L	<u>L</u> .	L		L	L
93 94 95 96 97 98 99		92									
94 95 96 97 98 99		93									
95 96 97 98 99			$\vdash$	Т	_	$\vdash$		┰	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
96 97 98 99	-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-
97 98 99	<u> </u>	90		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	
98 99			$\vdash$	<u> </u>			-	-	<u> </u>	_	<u> </u>
99	<u> </u>		ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>
99	L	98	<u> </u>	ļ	L	<u> </u>		L.	L	<u></u>	L_
100		99					L	L			L
		100								I	Γ

Claim   Date	
101 102 103 104 105 106	
102 103 104 105 106	
104 105 106	
104 105 106	
105	긤
106	
	-
107	$\dashv$
108	$\neg$
108 109	
110	
111	_
112	_
113	_
113 114 115	
116	$\dashv$
116 117 118 119	-
118	_
119	
120	
121 122 123	
122	_
123	_
124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125	
126	
127	
128	
129	
127 128 129 130	
132 133	
133	
135	
135 136	
137	
138	
139	
140	
141	
142	
143	
145	
146	
147	
148	
149	
150	